Bedienungsanleitung

8in1 Touchscreen Universal Fernbedienung

Best.-Nr.: 712-47

1. Funktionen

Die Universal-Fernbedienung kann bis zu 8 herkömmliche Infrarot-Gerätefernbedienungen ersetzen. Die Übernahme der Tastenbelegung dieser Fernbedienungen erfolgt direkt per Infrarot-Signal. So kann die Fernbedienung unabhängig vom Hersteller der Original-Fernbedienung nahezu alle Fernbedienbefehle übernehmen.

Für zahlreiche Gerätemodelle der meisten Hersteller sind bereits vorprogrammierte Gerätecodes im Speicher der Fernbedienung enthalten, die mit verschiedenen Methoden aktiviert werden. Darüber hinaus ist es möglich, sog. Makrofunktionen zu erzeugen, d.h., Sie können mit einem Tastendruck z. B. Ihre gesamte HiFi-Anlage einschalten, komplette Signalwege, z. B. für Video- und Audio-Aufnahmen mit einem Tastendruck schalten usw. Dies ist für bis zu 60 Einzelbefehle inklusive Schaltpausen, z. B. für das Warten auf das Hochlaufen eines Festplattenrecorders, auf einen Tastendruck möglich. Die Bedienung jedes Gerätes erfolgt sowohl über einige normale Tasten als auch über ein sog. Touch-Screen-Display, d.h., Sie bedienen das gewünschte Tastenfeld durch leichten Fingerdruck darauf. Das Tastenfeld ist in der Dunkelheit beleuchtbar, ist so auch bei geringer Helligkeit gut bedienbar. Das Ein- und Ausschalten des Gerätes erfolgt automatisch. Die Universal-Fernbedienung kann folgende Gerätearten ansteuern:

- Fernsehgerät
- Videorecorder
- DVD-Player
- CD-Player
- Sat-Receiver
- Stereo-/Surround-Anlage
- Tuner
- Allgemeine Gerätebelegung, z. B. Verstärker

2. Sicherheits- und allgemeine Hinweise

- Lesen Sie diese Bedienanleitung sorgfältig und bewahren Sie diese für spätere Konsultationen auf.
- Wenden Sie beim Bedienen des Touch-Screen-Displays keine Gewalt an, tippen Sie ihn nur leicht mit den Fingerspitzen an.
- Vermeiden Sie jede außergewöhnliche mechanische Belastung des Gerätes.
- Betätigen Sie das Gerät nicht mit harten oder spitzen Gegenständen, z. B. auch nicht mit den Fingernägeln!
- Setzen Sie es weder zu hohen (mehr als 45˚C) noch zu niedrigen (<5˚C) Umgebungstemperaturen aus. Platzieren Sie es nicht in der Nähe heißer Gegenstände.
- Das Gerät ist für den Betrieb in geschlossenen Räumen vorgesehen. Setzen Sie es nicht Feuchtigkeitseinflüssen wie Regen, Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Dampf) etc. aus.
- Das Gerät darf nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten kommen, halten Sie es trocken. Niemals ins Wasser tauchen und nichts auf das Display tropfen lassen.
- Zu hohe Umgebungshelligkeit kann die Lernfunktion des Gerätes während des Programmierens beeinflussen. Vermeiden Sie daher eine direkte Beleuchtung des Gerätes mit hellen Leuchten während des Programmierens bzw. Programmieren bei hellem Sonnenlicht.
- Die Reinigung des Gerätes darf nur mit einem weichen, eventuell leicht angefeuchtetem Leinen- oder Baumwoll-Tuch erfolgen. Verwenden Sie dazu weder harte und scharfe Gegenstände, noch Chemikalien oder ätzende Flüssigkeiten, Sprays etc

3. Inbetriebnahme

Die 8in1 Universalfernbedienung benötigt vier Batterien vom Typ AAA (Micro). Entfernen Sie vorsichtig die Gehäuseabdeckung auf der Geräte-Unterseite. Dabei drücken Sie leicht auf den Knopf auf der Rückseite und ziehen das Batteriefach nach unten raus.

Legen Sie die Batterien polrichtig ein. Achten Sie dabei auf die Markierungen in dem Batterieschacht.

Schieben Sie das Batteriefach anschließend wieder in das Gehäuse, bis dieses spürbar einrastet.

Hinweis: *Wenn das Batteriewarnsignal erscheint ist es nicht mehr möglich das Setup-Menu zu aktivieren. Wechseln Sie die Batterien. Ein Datenverlust beim Batteriewechsel ist nicht möglich.*

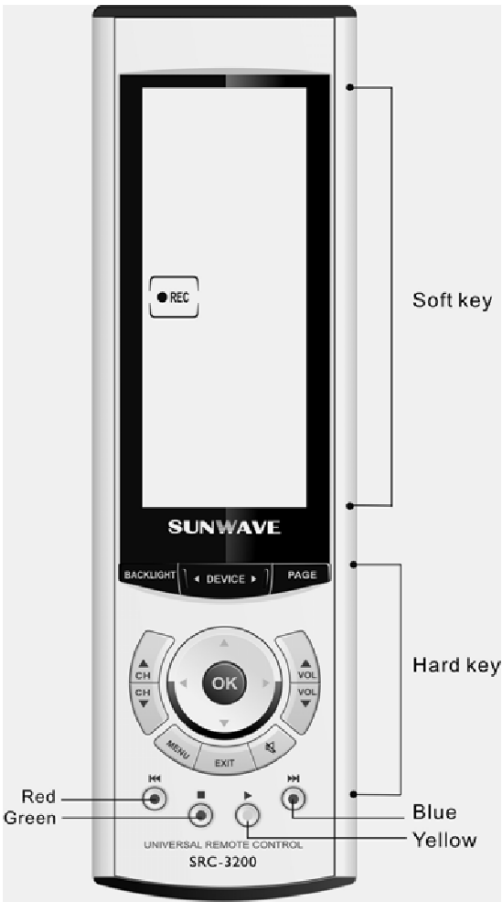
Batterieverordnung beachten!
Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll!
Nach der Batterieverordnung sind Sie verpflichtet, verbrauchte oder defekte Batterien/Akkus an den örtlichen Sammelstellen bzw. bei Ihrem Händler zurückzugeben.

Batterie-Anzeige
Wenn die Batterieleistung zur Neige geht, zeigt Ihnen ein Batteriesymbol im oberen rechten Displaybereich an, dass Sie die Batterien wechseln sollten.

Tipps zur Batteriebenutzung:

- wir empfehlen Alkaline-Batterien
- nehmen Sie die Batterien bei längerem Nichtgebrauch aus dem Gerät
- Wechseln Sie mind. alle 2 Jahre die Batterien. Dadurch reduzieren Sie die Gefahr des Auslaufens.
- Mischen Sie nicht verschiedenen Typen von Batterien

4. Skizze



DEVICE: Geräte-Wahlteaste

BACKLIGHT: Hintergrundbeleuchtung einschalten

PAGE: Wechseln zwischen den verschiedenen Seiten der einzelnen Geräte

VOL: Lautstärke-Regelung

CH: Kanal-Wahl-Tasten

OK: Bestätigungs-Taste

◂ ▸ ▴ ▾ Selektionstasten

EXIT: zum Verlassen einer aktiven Funktion

MUTE: Stummschalttaste

Funktionstasten in Rot, Grün, Gelb und Blau für Gerätespezifische Funktionen

Um eine versehentliche Aufnahme-Funktion durch unbeabsichtigtes Drücken der REC-Taste zu starten, muss die Taste für 2.Sek gedrückt werden

5. Funktionen

Setup

Drücken Sie die Taste SETUP für 2 Sek um in den Einstellungs-Modus zu gelangen.

CODE: Einstellen eines gespeicherten Codes aus der Gerätebibliothek

LEARN: IR-Lernfunktion

MACRO: Programmierfunktion für Makros und Smart-Makros

DELETE: Löschen einzelner Codes und Funktionen

DEL.BANK: Löschen aller Codes eines Gerätes

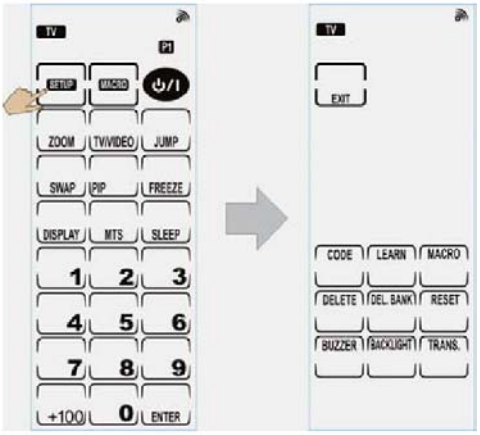
RESET: Zurücksetzen der Fernbedienung (Werkseinstellung)

BUZZER: Signalton aktivieren

BACKLIGHT Einstellen der Hintergrundbeleuchtung

TRANS: Kopieren der Einstellungen auf eine weitere SRC-3200

EXIT: Verlassen des Setup-Modus



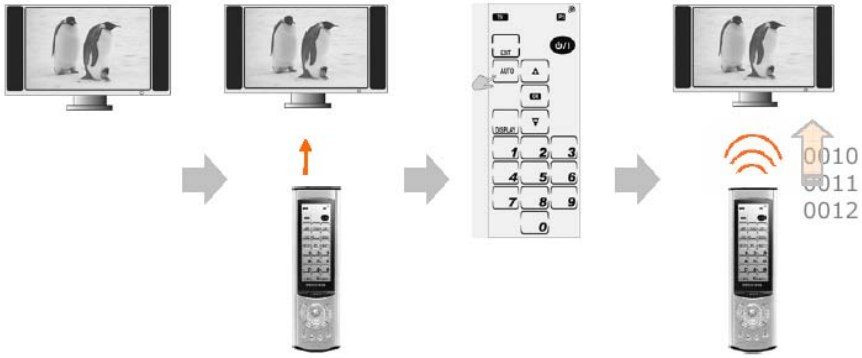
Codes einprogrammieren

Es gibt zwei Möglichkeiten um Ihre Fernbedienung für ein entsprechendes Gerät anzulernen. Entweder benutzen Sie die automatische Lernfunktion oder geben einen Gerätespezifischen Code aus der Gerätebibliothek ein.

a. Voreingestellte Codes (Auto-Such-Funktion)

1. Schalten Sie das anzulernende Gerät ein.
2. Wählen Sie an der Fernbedienung das Gerät welches Sie bedienen wollen (DEVICE-Taste)
3. Drücken Sie „SETUP“ und halten Sie die Taste für 2 Sek.
4. Drücken Sie „CODE“
5. Halten Sie die Fernbedienung auf das anzulernende Gerät und drücken Sie „AUTO“ Die Fernbedienung versucht jetzt das anzulernenden Gerät auszuschalten. Sobald dies passiert drücken Sie sofort eine Taste auf der Fernbedienung. Dieser Vorgang kann max. 6-8 Minuten andauern.
6. Testen Sie ob es der richtige Code ist indem Sie das Gerät an- und ausschalten sowie die Programm – und Lautstärke-Funktionen testen.
7. Funktionieren diese einwandfrei drücken Sie die „OK“ Taste.
8. Wenn Sie die Funktionen nicht korrekt ausführen können drücken Sie die Pfeiltasten und testen Sie die Codes erneut.

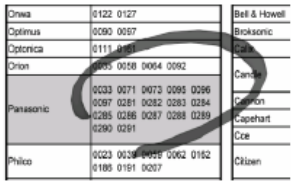
Falls nach 6 Minuten keine Abschaltung erfolgt ist Ihr Gerät nicht in der vorprogrammierten Einstellung enthalten. Sie müssen dann eine manuelle Anlernung vornehmen.



b. Auswählen eines Codes aus einer vorprogrammierten Liste.

Dies ist der schnellste Weg um die Fernbedienung in Betrieb zu nehmen. Dazu prüfen Sie ob der Hersteller Ihres Gerätes auf der beiliegenden Hersteller-Liste enthalten ist. Suchen Sie dabei in den passenden Kategorien:

TV	Fernseher
VCR	Videorecorder
SAT	Satelliten-Tuner
DVD	DVD-Player
AMP	Verstärker
Tuner	Radio-Receiver
CD	CD-Player



Onwa	0122 0127	Bell & Howell
Optimus	0090 0097	Broksonic
Optonica	0111 0151	Can
Orion	0055 0058 0064 0092	Candle
Panasonic	0033 0071 0073 0095 0096 0097 0281 0282 0283 0284 0285 0286 0287 0288 0289 0290 0291	Cameron
		Capehart
		Cce
Philco	0023 0039 0052 0062 0152 0186 0191 0207	Citizen

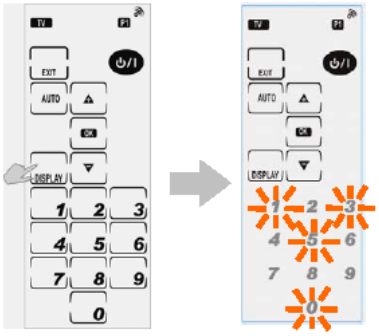
Achtung - die Übersicht enthält eine Seite für den amerikanisch/asiatischen und eine Seite für den europäischen Markt. Wählen Sie Ihr Gerät von der Seite „Mainly for Europe market.

Wenn Ihr Gerät nicht enthalten ist müssen Sie die Tastenfunktionen manuell anlernen (Beschreibung nachfolgend unter c.)

1. Suchen Sie Ihr Gerät in der mitgelieferten Liste
2. Drücken Sie „SETUP“ und halten Sie die Taste 2 Sek.
3. Drücken Sie „CODE“
4. Geben Sie jetzt die 4-stellige Nummer aus der Liste ein.
5. Nach Eingabe des Codes erscheint „OK“ auf dem Display. Falls der eingegebene Code nicht in der Liste enthalten ist ertönt ein dreifacher Signalton und es erscheint „ERROR“.
6. Testen Sie nach Eingabe des Codes die Funktionen der Fernbedienung z.B. durch Drücken der Lautstärke (VOL) oder Programmwahl-Tasten (CH)
7. Wenn der eingegebene Code korrekt ist, verlassen Sie den Modus durch Drücken von „EXIT“

Code-Bestätigung:

Durch Drücken der Taste „DISPLAY“ können Sie im Programmiermodus den aktuell eingestellten Code kontrollieren. Die Ziffern blinken nach einander im Display auf.

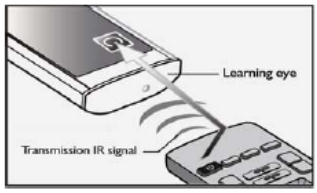


c. Manuelles Anlernen des Codes

Wenn Ihr Gerät nicht in der Liste enthalten ist und auch der Auto-Suchlauf fehlgeschlagen ist können Sie jede Funktion manuell programmieren.

Es können alle Tasten außer die „SETUP“ und Gerätetasten „TV“,“DVD“,“SAT“, „RECV“, „VCR“ und „AUX“ programmiert werden.

1. Legen Sie Ihre Original-Fernbedienung und die SRC-3200 auf einer ebenen Oberfläche in einem Abstand von ca. 5-10 cm aneinander. Dabei muss das IR-Auge der Original FB (i.d.R. an der Vorderseite) auf das Lern-Auge der SRC3200 gerichtet sein. Dies befindet sich and der Oberseite der Fernbedienung.



Hinweis:
Während des Anlern-Vorgangs müssen Sie die Tasten der Original-Fernbedienung solange gedrückt halten, bis auf dem Display „OK“ erscheint und Sie einen Bestätigungston hören.

Bei einigen Spezial-Befehlen kann es sein, dass der Anlern-Vorgang zweifach vorgenommen werden muss. Wenn die Meldung „ERROR“ im Display erscheint und ein zweifacher Bestätigungston ausgegeben wird drücken Sie die Taste der Original-Fernbedienung erneut bis „OK“ erscheint.

Erhalten Sie die Fehlermeldung „ERROR“ blinkend, in Verbindung mit einem dreifachen Ton ist das Anlernen fehlgeschlagen

2. Drücken Sie die Gerätetaste für das anzulernende Gerät.
3. Drücken Sie „SETUP“ und halten Sie diese für 2 Sek.
4. Drücken Sie „LEARN“
5. Die anzulernende Taste blinkt auf. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Original-Fernbedienung. Nach erfolgreicher Anlernung wechselt die Fernbedienung zur nächsten Taste.
6. Sie können die Tasten aber auch manuell anwählen.
7. Die Tasten die nicht auf dem Touch-Feld sind müssen manuell angewählt werden, da sie nicht in dem automatischen Programm enthalten sind. Diese blinken auch nicht, sodass ein einzelnes Anwählen erforderlich ist.
8. Wählen Sie z.B. die OK-Taste und drücken Sie danach die OK-Taste Ihrer Original-Fernbedienung. Nach erfolgreicher Anlernung erscheint OK im Display und es ertön ein Bestätigungston. Wählen Sie die nächste Taste.
9. Beenden Sie den Programmiermodus durch einfaches Drücken der „EXIT“ Taste.

LCD Layout anpassen

Sie können das Layout des Touch Screen nach Ihren eigenen Bedürfnissen anpassen und editieren.

Wählen Sie das gewünschte Gerät und drücken Sie die PAGE-Taste und halten Sie diese für 2 Sek. Die Geräteanzeige blinkt jetzt und symbolisiert Ihnen den Editier-Modus.

Drücken Sie jetzt die Tasten auf dem Touch-Screen und es erscheinen nacheinander die jeweils möglichen Funktionen eines Touch-Feldes. Sie können das Feld auf leer lassen. Es erscheint dann später keine Taste auf dem Touch-Screen

Wenn Sie die „KEY“ Taste gedrückt halten, zeigt Ihnen das Gerät alle verfügbaren Tastenbeschriftungen an.

Nachdem Sie Ihr persönliches Layout eingestellt haben drücken Sie „EXIT“.
Drücken Sie dann „OK“ um die Einstellungen zu speichern oder „EXIT“ um diese zu verwerfen.

Geräte und Codes Löschen

Sie können einzelne Befehlsfunktionen oder gesamte Geräte aus der Fernbedienung löschen. Das Löschen einzelner Funktionen ändert jedoch nichts am Layout. Falls dort ebenfalls Änderungen gewünscht sind muss dies wie weiter oben beschreiben geändert werden.

Wenn Sie neue Funktionen einer Taste zuweisen wollen müssen Sie diese nicht zwangsläufig löschen. Sie können Tastenfunktionen auch einfach überschreiben indem Sie der Taste eine neue Funktion zuweisen.

Löschen einzelner Befehle:
1. Wählen Sie das Gerät
2. Drücken Sie „SETUP“ und halten diese Taste 2 Sek.
3. Drücken Sie „DELETE“
4. Drücken Sie jetzt die zu löschende Befehlstaste
5. Wiederholen Sie ggf. Schritt 4. für weitere Befehle
6. Drücken Sie „Exit“

Löschen einzelner Geräte
1. Wählen Sie das Gerät
2. Drücken Sie „SETUP“ und halten diese Taste 2 Sek.

3. Drücken Sie „DEL BANK“
4. Drücken Sie „OK“ um den Vorgang zu bestätigen
5. Drücken Sie „Exit“

Makroprogrammierung

Makros sind von Ihnen voreingestellte Befehlsfolgen um individuelle Sequenzen von bis zu 60 aneinanderhängenden Befehlen u.U. auch mit Zeitverzögerungen durch Drücken von nur einer Taste durchzuführen.

Es gibt 2 unterschiedliche Arten von Makros: Normale Makros und Smart Makros:

Normale Makros:
Nach erfolgreicher Code-Anlernung können Sie einzelne Funktionen der Fernbedienung in einer Makroserie individuell zusammenstellen.

Smart Makro:
Sammeln Sie alle notwendigen Fernbedienungen und lernen Sie eine Codereihenfolge verschiedener Fernbedienungen ein.

Normale Makros:

Hinweis: Das Zuweisen einer Makro-Funktion auf eine Taste löscht die vorherige Funktion dieser Taste.

1. Drücken Sie „SETUP“ und halten diese Taste 2 Sek.
2. Drücken Sie „MACRO“
3. Drücken Sie die Taste, der Sie eine Befehlsfolge zuweisen wollen. Es ertönt ein zweifacher Signalton er Ihnen den Makro-Modus signalisiert.
4. Drücken Sie jetzt die Tasten in der gewünschten Reihenfolge.
5. Wenn Sie eine Pause einfügen wollen drücken Sie „DELAY KEY“ DELAY blinkt neben der EXIT Anzeige auf und signalisiert Ihnen den Delay-Modus. Geben Sie jetzt über die Ziffern-Tasten die gewünschte Dauer der Pause in Sekunden an.

   z.B.: 1 → 1 Sekunde, 2 → 2 Sekunden, 1 + 2 → 12 Sekunden, 6 + 0 → 60 Sekunden

   Bestätigen Sie mit Enter die ausgewählte Zeit. Durch drücken von EXIT löschen Sie die Zeiteingabe und sind zurück im Makro-Eingabe-Menü.

6. Nach Vollendung der Eingabe drücken Sie „EXIT“ und „OK“ zur Bestätigung.
7. Für einen weiteren Befehls-Makro wiederholen Sie die o.g. Schritte.
8. Nach Fertigstellung verlassen Sie den Makro-Modus durch Drückend er Taste „EXIT“

Hinweise:
Ein Makro kann max. 60 Befehle (inkl. Pausen) akzeptieren. Falls Sie diesen Wert erreicht haben und eine weitere Funktion programmieren wollen ertönt ein dreifacher Signalton

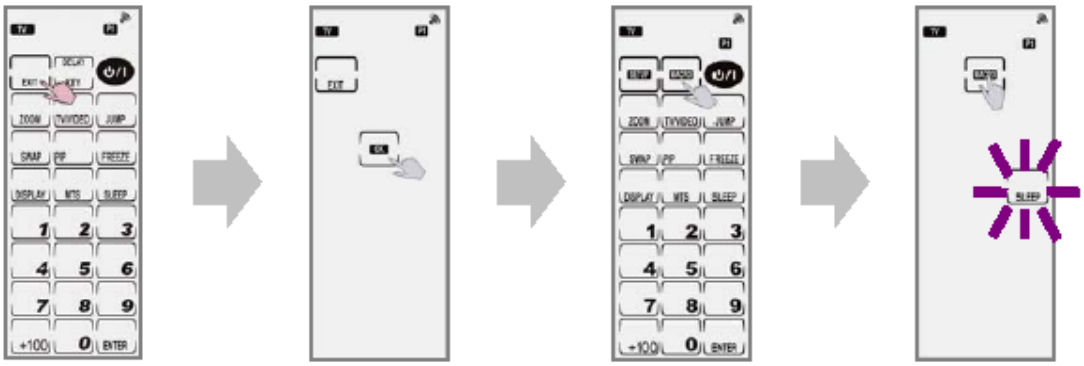
Das Löschen von Makros erfolgt wie zuvor beschrieben „Löschen einzelner Befehle“

Smart Makro

Sammeln Sie alle benötigten Fernbedienungen mit denen Sie ein Makro programmieren wollen.#

1. Drücken Sie „SETUP“ und halten diese Taste 2 Sek.
2. Drücken Sie „MACRO“
3. Drücken Sie „LEARN“
4. Wählen Sie eine Taste, die den SmartMakro-Befehl ausführen soll.
5. Drücken Sie nun die Tasten der Fernbedienung denen Sie ein SmartMakro zuweisen wollen. Dies können auch verschiedene Geräte sein. Sie können max 16 Befehle in einem SmartMakro programmieren. Beachten Sie die zuvor genannten Hinweis für das Anlernen von Tasten.

6. Auch im SmartMakro Modus können Schaltpausen eingefügt werden. Die Festlegung erfolgt wir zuvor beschrieben.
7. Nach vollendeter Eingabe der gewünschten Befehle beenden Sie den Vorgang mit EXIT und zur Speicherung mit OK.
8. Durch Drücken der Makro Taste können Sie sich die Taste erneut enzeigen lassen.



Werkseinstellungen

Wenn Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen wollen löschen Sie alle zuvor eingestellten Funktionen vollständig

1. Drücken Sie „SETUP“ und halten diese Taste 2 Sek.
2. Drücken und Halten Sie „RESET“ für 4 Sek.
3. Das Touch-Screen Display erlischt kurz.
4. Der RESET-Vorgang ist abgeschlossen.

Sonderfunktionen:

Transmission (Übertragung)

Diese Funktion ermöglicht die gesamten Einstellungen auf eine andere SRC-3200 zu übertragen. Dafür benötigen Sie den optionalen Adapter SLC-2080.

1. Verbinden Sie die Fernbedienungen mit dem Kabel
2. An der aussendenden Fernbedienung starten Sie den SETUP-Modus und drücken Sie TRANS um den Vorgang zu starten.
3. Nach vollendeter Übertragung ertönt ein Bestätigungston und die Fernbedineung kehrt zur Hauptseite zurück.
4. Bei fehlerhafter Übertragung ertönen 3 Töne und es erscheint ERROR auf dem Display.

Tastensperre
Es kann eine Tastensperre für die Funktionen CODE/LEAR/MACRO/DEL im Setup-Modus eingerichtet werden. Dazu drücken Sie die PAGE Taste im Setup-Modus für 4 Sek. Um diese Funktion zu deaktivieren wiederholen Sie den Vorgang.

Auto-Abschalten
Um Energie zu sparen schaltet das Gerät nach 90 Sek. in den Stromsparmodus.

Auto-Einschalten
Durch einen Bewegungssensor erkennt das Gerät wenn Sie es z.B. in die Hand nehmen und schaltet sich automatisch ein. Das Aktivieren erfolgt alternativ auch über einfaches Drücken einer Taste.

Hintergrundbeleuchtung
Die SRC-3200 besitzt eine Hintergrundbeleuchtung mit 7 verschiedenen Farben, die pro Geräte individuell wählbar sind. Drücken Sie im Setup-Modus „BACKLIGHT“ und wählen Sie für das Gerät (DEVICE) die gewünschte Farbe mit den Tasten 0-7.

0 – keine Beleuchtung
1 – rot
2 – grün
3 – blau
4 – hellgrün
5 – hellblau
6 – violett
7 – weiss

Bestätigen Sie mit EXIT.

Technische Daten:

Spannungsversorgung	1,5V – 4 x AAA/Micro
Abmessungen	64 x 23 x 220 mm
Gewicht	240g
LCD	40 x 104 mm
IR Frequenz	20kHz – 455kHz
Reichweite	8-10 m
Speicher	512 kB Flashspeicher
Stromaufnahme	170 mA (max)
	LCD On 160 µA
	LCD Off 40 µA

Wenn Sie Hilfe benötigen oder sonstige Fragen haben wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Kundendienst

ELV Elektronik AG - Technischer Kundendienst
Postfach 1000
26787 Leer
Tel: 0491/6008-245 (-246: Rückrufservice)
E-Mail: technik@elv.de

Entsorgungshinweis:
Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!
Elektronische Geräte sind entsprechend Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!